



Código EAN  
SA3-06M: 8595188132879

## Especificaciones

## SA3-06M

### Salidas

Salida:	6x de conmutación 8 A/AC1
Tensión de conmutación:	250 V AC, 24 V DC
Potencia conmutable:	2000 VA/AC1, 192 W/DC
Pico de corriente:	10 A
Las salidas de relé separadas de todos los circuitos internos:	aislamiento reforzado (cat. sobretensión II sobre EN 60664-1)
Aislamiento entre entradas comunes COM1 y COM2:	aislamiento reforzado (cat. sobretensión II sobre EN60664-1)
Aislamiento entre salidas comunes de relés COM1 y COM2:	aislamiento básico (cat. sobretensión II sobre EN 60664-1)
Tensión de aislamiento del contacto de relé abierto:	1 kV
Termin. de corriente máx. COM1 y COM2:	16 A
Corriente de conmutación mínima:	100 mA / 5 V DC
Frecuencia de conmutación sin carga:	300 min <sup>-1</sup>
Frec. de conmutación con carga nominal:	15 min <sup>-1</sup>
Vida mecánica:	2x 10 <sup>7</sup>
Vida eléctrica AC1:	5x 10 <sup>4</sup>
Indicación de funcionamiento:	6x amarillo LED

### Comunicación

Cableado de instalación:	BUS
--------------------------	-----

### Alimentación

Alimentación tensión / tolerancia:	27 V DC, -20 / +10 %
Pérdida de potencia:	máx. 9 W
Corr. nominal:	60 mA (en 27 V DC), del cableado BUS
Indicación del estado de la unidad:	verde LED RUN

### Conexión

Terminales:	máx. 2.5 / 1.5 mm <sup>2</sup> con manguera
-------------	---

### Funcionamiento

Humedad del ambiente:	máx. 80 %
Temperatura de funcionamiento:	-20 .. +55 °C
Temperatura de almacenamiento:	-30 .. +70 °C
Grado de protección:	IP20 dispositivo, IP40 con tapa del cuadro
Categoría de sobretensión:	II.
Grado de contaminación:	2
Posición de funcionamiento:	cualquiera
Montaje:	al cuadro eléctrico en carril DIN EN 60715
Versión:	3-MÓDULO

### Dimensiones y peso

Dimensiones:	90 x 52 x 65 mm
Peso:	160 g

- SA3-06M actuador conmutable está equipado con 6 relés independientes con contactos libres de potencial.
- Carga máxima de los contacto es de 8 A/2000 VA/AC1.
- Cada uno de los contactos de salida es individualmente direccionable y controlable.
- Los relés se dividen en dos grupos, el grupo de cuatro relés en el terminal inferior trabaja con un potencial común y un par de relés en la parte superior del terminal cierra 2º potencial común.
- El actuador está destinado para la conmutación de hasta 6 diversos aparatos o equipos y cargas (contacto libre de potencial).
- Actuador es adecuado para el control de los termoreguladores en la caja de las válvulas de calefacción de suelo radiante.
- LEDs en el panel frontal indican el estado de cada salida.
- Mediante los botones de control en el panel frontal se puede cambiar el estado de los contactos de cada relé manualmente y por separado para cada relé.
- Actuadores de conmutación SA3-06M en estándar se suministran en versión de contactos AgSnO<sub>2</sub>.
- SA3-06M en versión de 3-MÓDULOS destinado para montaje a carril DIN EN60715.

## Conexión

